

Sven Kreher

Künstliche Intelligenz fürs Ohr: Die Revolution der Hörgerätetechnologie?

Kaum ein technologisches Fachgebiet wird aktuell so kontrovers diskutiert und ist mit so vielen Mythen belegt wie der Bereich der künstlichen Intelligenz. Seit vielen Jahren hat künstliche Intelligenz auch in der Hörgerätetechnologie, wie z. B. in der Multiprogrammautomatik, Einzug gehalten.

Wir beleuchten den aktuellen Stand der Technik – was ist Marketing und was ist echter Kundennutzen? Und wir schauen auf die Möglichkeiten, die sich für Menschen mit Hörminderungen durch neue Ansätze und die immer weiterentwickelten „Deep Neural Networks“ in Zukunft bieten könnten. Michael Preuss, selbst Hörgeräteträger und Produktaudiologe in der Hörsystemindustrie, berichtet begeistert von den neuen Technologietrends.